



Ifw

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

re U.S. Patent Application of:

INVENTORS: Alasaarele et al.

SERIAL NO.: 10/622,296

ART UNIT: 2851

FILED: July 17, 2003

EXAMINER: Not yet assigned

TITLE: 2D/3D Data Projector

ATTORNEY DOCKET NO.: 045A.0001.U1(US)

Commissioner For Patents

P.O. Box 1450

Alexandria, VA 22313-1450

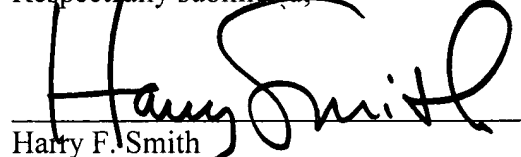
INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

Dear Sir:

Pursuant to Sections 609 and 707.05(b) of the MPEP and 37 CFR 1.97-1.99, listed are documents which may be pertinent to the invention as claimed in the above-identified application. The attached form PTO-1449 lists these documents. The documents were cited in the corresponding Finnish Search Report. A copy of the Search Report is enclosed.

The citation of these documents should not be construed as a representation that a thorough search has been made, or that other, more pertinent material is not available.

Respectfully submitted,



Harry F. Smith

Reg. No. 32,493

HARRINGTON & SMITH, LLP

4 Research Drive

Shelton, CT 06484-6212

Telephone: (203)925-9400

Facsimile: (203)944-0245

email: hsmith@HSpatent.com

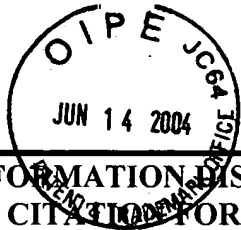
Customer No.: 29683

CERTIFICATE OF MAILING

I hereby certify that this correspondence is being deposited with the United States Postal Service as first class mail on the date shown below in an envelope addressed to: Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450.

6/9/04  
Date

Ann Okrentowich  
Ann Okrentowich



**INFORMATION DISCLOSURE  
CITATION FORM FOR  
PATENT APPLICATION  
(FORM PTO-1449)  
(Substitute)**

Docket No.: 045A.0001.U1(US)

Serial No.: 10/622,296

Applicant(s): Alasaarela et al.

Filing Date: July 17, 2003

Group: 2851

**U.S. PATENT DOCUMENTS**

Examiner Initials	Document Number (Number-Kind Code)	Publication Date (MM-DD-YYYY)	Name of Patentee or Applicant	Class	Sub-class
	US-2002/0145708 US- US- US- US- US- US- US-	10-10-2002	Childers et al.	353	085

**FOREIGN PATENT DOCUMENTS**

Examiner Initials	Document Number (Country Code-Number-Kind Code)	Publication Date (MM-DD-YYYY)	Name Of Patentee of Applicant	Translation? Yes/No/n/a
	WO-94/22048 WO-97/01128 WO-03/005733 - - - -	09-29-1994 01-09-1997 01-16-2003	Berglund Berglund Kapellner et al.	

**OTHER DOCUMENTS (Author (Capitalize), Title, Date, Pages, Etc., if known)**


Examiner's Signature:

Date Considered:

Initial if reference was considered, whether or not citation is in conformance with MPEP. Mark through citation if not considered.  
Include a copy of this citation form with your next correspondence to the Applicant(s).

**PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS**

Patentti- ja innovaatiolinja

PL 1160

00101 Helsinki

**TUTKIMUSRAPORTTI**

<b>PATENTTIHAKEMUS NRO</b> WO 94/22048	<b>LUOKITUS, IPC7</b> G03B 21/20
---	-------------------------------------

<b>TUTKITUT PATENTTILUOKAT (luokitusjärjestelmät ja luokkatiedot)</b> IPC: G03B
--

<b>TUTKIMUKSESSA KÄYTETYT TIETOKANNAT</b> EPODOC, TXTE
---

<b>VIITEJULKAISUT</b>		
<b>Kategoria*)</b>	<b>Julkaisun tunnistetiedot ja tiedot sen olennaisista kohdista</b>	<b>Koskee vaatimuksia</b>
X	WO 03/005733 A1 (KEPELLNER ET AL.), 16.01.2003, tiivistelmä, vaatimukset 1 – 6, kuvat 1 – 11, sivu 8, rivit 1 – sivu 10, rivi 2, sivu 20, rivi 14 – sivu 21, rivi 17	1, 2
A	US A1 2002/0145708 A1 (CHILDER ET AL.), 10.10.2002,	1 - 9
A	WO 97/01128 (BERGLUND STIG), 09.01.1997	1 - 9
A	WO 94/22048 (BERGLUND STIG), 29.09.1994	1 - 9

Jatkuu seuraavalla sivulla

☐

\*) X Julkaisu, jonka perusteella keksintö ei ole uusi tai ei eroa olennaisesti ennestään tunnetusta tekniikasta.  
Y Julkaisu, jonka perusteella keksintö ei eroa olennaisesti ennestään tunnetusta tekniikasta, kun otetaan huomioon tämä ja yksi tai useampi samaan kategoriaan kuuluva julkaisu yhdessä.  
A Yleistä tekniikan tasoa edustava julkaisu.

O Tullut julkiseksi esitelmän välityksellä, hyväksikäyttämällä tai muutoin muun kuin kirjoituksen avulla.  
P Julkaistu ennen hakemuksen tekemispäivää mutta ei ennen aikaisinta etuoikeuspäivää.  
T Julkaistu hakemuksen tekemispäivän tai etuoikeuspäivän jälkeen ja valaisee keksinnön periaatetta tai teoreettista taustaa.  
E Aikaisempi suomalainen tai Suomea koskeva patentti- tai hyödyllisyysmallihakemus, joka on tullut julkiseksi hakemuksen tekemispäivänä (etuoikeuspäivänä) tai sen jälkeen.  
D Julkaisu, joka on mainittu hakemuksessa.  
L Julkaisu, joka kyseenalaistaa etuoikeuden, osoittaa toisen julkaisun julkaisupäivämäärän tai johon viitataan jostakin muusta syystä.  
& Samaa patenttiperheeseen kuuluva julkaisu.

Lisätietoja liitteessä

☐Päiväys  
30.10.03Tutkijainsinööri  
Kari Kärnä